



# REGULERINGER OG FISK I INNLANDET

ÅRSMELDING 2024



## REGULERINGER OG FISK I INNLANDET

1. Prosjektet er et samordnet opplegg for etterundersøkelser i regulerte vassdrag med vekt på praktisk tiltaksarbeid.
2. Hensikten med prosjektet er å samordne driften av de fiskebiologiske etterundersøkelsene i fylket, samt å følge opp undersøkelser med tiltak, for å få en bedre utnyttelse av de ressurser som brukes til fisketiltak i regulerte vassdrag.
3. Prosjektet har en styringsgruppe bestående av 14 representanter:
  - Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening, Hafslund Kraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS (leder)
  - Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering
  - Petter Stensli Nome – Foreningen til Randsfjords Regulering og Hadeland Kraftproduksjon
  - Adam Östman – VOKKS Kraft
  - Ane Dorthea Lundberg – Innlandet Fylkeskommune
  - Ine C. J. Norum – Statsforvalteren i Innlandet
  - Anveig N. Wist – Statsforvalteren i Trøndelag
  - Terje M. Wivestad – Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus
  - Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa
  - Kristoffer Solheim – Vannområde Valdres
  - Håvard Lucassen – Vannområde Randsfjorden
  - Pauline Bolte – Vannområde Glomma - Fjellregionen
  - Erling Riseth – Vannområde Glomma – Sør-Østerdalen
  - Malin Eline O. Støa- Vannområde Glomma - Kongsvingerregionen

Prosjektleder fungerer som sekretær for styringsgruppen.

4. Prosjektet finansieres av regulantene og administreres av prosjektets styringsgruppe. Statsforvalteren i Innlandet har ansvaret for det faglige innholdet og fremdriften i prosjektet.

### KONTAKTINFO:



#### Adresse:

Reguleringer og fisk i Innlandet  
Statsforvalteren i Innlandet  
Vannforvaltning og forurensning  
Postboks 987  
2604 Lillehammer

Telefon: 61 26 62 24 eller 61 26 62 25

E-post: [sfinpost@statsforvalteren.no](mailto:sfinpost@statsforvalteren.no)

Internett: <https://www.statsforvalteren.no/nb/innlandet/miljo-og-klima/fiskeforvaltning/fisk-i-regulerte-vassdrag/>

## REGULERINGER OG FISK I INNLANDET

### ÅRSMELDING 2024

*Referanseforslag:*

**Anon. 2025.** Reguleringer og fisk i Innlandet. Årsmelding 2024, 9 s.

## INNHold

---

<b>1</b>	<b>INNLEDNING</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>STYRINGSGRUPPEN</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>PERSONELL</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>VIRKSOMHETEN 2024</b> .....	<b>6</b>
	4.1 Undersøkelser .....	6
	4.2 Fangstregistreringer .....	7
	4.3 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2024 .....	8
	4.4 Eksterne tjenester .....	8
<b>5</b>	<b>REGNSKAP 2024</b> .....	<b>8</b>

# 1 INNLEDNING

---

Prosjektet "Reguleringer og fisk i Innlandet" (tidligere «Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland») er et samarbeid mellom Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Foreningen til Randsfjords Regulering, Hadeland Kraftproduksjon AS, Hafslund Kraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS, VOKKS Kraft AS, Innlandet fylkeskommune, Statsforvalteren i Innlandet, Statsforvalteren i Trøndelag og Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus. I tillegg deltar vannområdekoordinatorene i vannområdene Mjøsa (Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver), Valdres, Randsfjorden, Glomma-Fjellregionen, Glomma-Sør-Østerdalen og Glomma-Kongsvingerregionen for å ivareta interessene fra brukersiden.

Prosjektet startet 1.1.1989 og er en alternativ organisering og drift av fiskebiologiske etterundersøkelser i regulerte vassdrag i Innlandet fylke. Hensikten med prosjektet er å samordne driften av de fiskebiologiske etterundersøkelsene i fylket, samt å følge opp undersøkelser med tiltak, for å få en bedre utnyttelse av de ressurser som brukes til fisketiltak i regulerte vassdrag. Prosjektet omfatter også hele Mjøsa med Vormå, hele Randsfjorden og hele Bægnavassdraget med Sperillen og Begna ned til samløpet med Randselva i forståelse med Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, samt hele Glomma i samråd med Statsforvalteren i Trøndelag.

Årsmeldingen gir en oversikt over prosjektets og styringsgruppens aktiviteter i 2024, med budsjett og regnskap. I tillegg til årsmeldingen utgis en fagrapport som mer inngående presenterer resultatene fra de enkelte undersøkelser, samt enkeltrapporter fra enkelte undersøkelser dersom dette synes mer hensiktsmessig. De årlige fangstregistreringene fra regulerte magasiner i fylket oppdateres årlig i egne rapporter, som publiseres elektronisk. Det samme gjøres med overvåkingsdata fra undersøkelser som gjennomføres jevnlig og med høy frekvens. Dette gjelder først og fremst overvåking av ungfiskbestanden i elver ved bruk av elektrisk fiske.

Enheten for vannforvaltning og forurensning hos Statsforvalteren i Innlandet har det faglige ansvaret for prosjektet. Styringsgruppen har det administrative ansvaret.

Prosjektet er finansiert av Glommens og Laagens Brukseierforening, Foreningen til Bægnavassdragets Regulering, Foreningen til Randsfjords Regulering, Hadeland Kraftproduksjon AS, Hafslund Eco Vannkraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS og VOKKS Kraft AS.

## 2 STYRINGSGRUPPEN

---

Styringsgruppen har i 2024 bestått av:

Trond Taugbøl – Glommens og Laagens Brukseierforening, Hafslund Kraft AS, Gudbrandsdal Energi Produksjon AS (leder)

Øyvind Eidsgård – Foreningen til Bægnavassdragets Regulering

Petter Stensli Nome – Foreningen til Randsfjords Regulering og Hadeland Kraftproduksjon

Adam Östman – VOKKS Kraft

Ane Dorthea Lundberg – Innlandet Fylkeskommune

Ine C. J. Norum – Statsforvalteren i Innlandet

Anveig N. Wist – Statsforvalteren i Trøndelag

Terje M. Wivestad – Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Odd Henning Stuen – Vassdragsforbundet for Mjøsa med tilløpselver/Vannområde Mjøsa

Kristoffer Solheim – Vannområde Valdres

Håvard Lucasen – Vannområde Randsfjorden

Pauline Bolte – Vannområde Glomma - Fjellregionen

Erling Riseth – Vannområde Glomma – Sør-Østerdalen

Malin Eline O. Støa- Vannområde Glomma - Kongsvingerregionen

Styringsgruppen hadde tre møter i 2024: 7. februar, 29. mai og 8. november. Alle møtene ble avholdt digitalt på teams.

## 3 PERSONELL

---

Prosjektet har hatt to stillinger på 100 % hver. Thor Bjørn Thorkildsen har vært prosjektleder og Thomas Ustvett har vært prosjektmedarbeider.

## 4 VIRKSOMHETEN 2024

---

### 4.1 Undersøkelser

Det er gjennomført ordinære prøvefiskeundersøkelser i følgende vann:

- Moksavassdraget: Våsjøen og Goppolvatnet
- Glommasvassdraget: Osensjøen

Det ble gjennomført ulike undersøkelser og befaringer i følgende elver:

- Storrøye i Randsfjorden (Søndre Land og Gran) – Påvise gytefisk på kjente gyteplasser og undersøke kjente gyteplasser. Det ble også utforsket metoder for telling av røye.
- Habitatkartlegging i Gausa.
- Habitatkartlegging, elfiske og tiltaksvurdering nedstrøms Harpefoss kraftverk.
- Habitatkartlegging, elfiske og tiltaksvurdering nedstrøms Rosten kraftverk.
- Kartlegging av gytebekker i tilknytning av Randsfjorden.

- Båt-elfiske i Glomma og Lågen (nedstrøms Harpefoss, Granerudmoen, Tingberget og nedstrøms Hølshauget).
- Genetikundersøkelse på ørret i Dokka, som en kartlegging av effektiv gytepopulasjonsstørrelse.

Prosjektet overvåker fiskebestandene i flere elver ved undersøkelser som gjennomføres årlig eller annethvert år. Dette skjer primært ved hjelp av el-fiske. I 2024 ble slik overvåking gjennomført i følgende elver:

- Dokka-Etna (Nordre Land)
- Gausa (Gausdal)
- Lågen (Lillehammer/Øyer)
- Våla (Ringebu)
- Mokså (Øyer)
- Hunnselva (Gjøvik/Vestre Toten)
- Hadelandsvassdraget (gjennomført av Håvard Lucasen)
- Brødbølvassdraget (Kongsvinger)

Fra Begna, Gausa, Lenaelva og Lågen har data fra fisketrappene i henholdsvis Eid, Follebu bruk, Skreia og Hunderfossen blitt registrert. Det ble også innhentet tidsserier med trappedata fra Glommatrappene; Høyegga, Storsjødammen, Strandfossen, Skjefstadfoss, og Løpet, samt trappene i Trysilelva; Sagnfossen-vest, Sagnfossen-øst og Lutufallet.

Prosjektet samlet prøver fra 200 sik fra Mjøsa. Lengde, vekt, kjønn og modning ble registrert, samt at det ble tatt prøver av skjell og otolitter for alders- og vekstanalyser. Slike data foreligger for lagesild tilbake til 1966, og for sik tilbake til 1998.

I 2024 var det også planlagt følgende undersøkelser: Kartlegging av gytebekker- og elver rundt Storsjøen og kartlegging av elvemusling i Begna. Store nedbørmengder gjennom feltperioden gjorde at det ble dårlig tid til å gjennomføre alle elveundersøkelsene som var planlagt, og kartleggingen av gytebekker- og elver rundt Storsjøen ble derfor nedprioritert. Kartlegging av elvemuslingbestanden i Begna ble vurdert å være utenfor de ansattes kunnskapsområde, og det ble derfor forslått å sette av midler til å leie inn eksterne til dette arbeidet istedenfor.

## 4.2 Fangstregistreringer

Prosjektet har innhentet fangstopplysninger fra følgende lokaliteter:

- Mjøsa
- Randsfjorden
- Vinsteren

### 4.3 Eksterne tjenester

Til følgende undersøkelser er det kjøpt eksterne tjenester:

- Båt-elfiske (NINA): Glomma (Atna-Sundflobrua, Strand Kirke- Steinvik Camping, Braskereidfoss-Kongsvinger) og Lågen (nedstrøms Harpefoss, nedstrøms Hølshauget, Granerudmoen, Tingberget).
- Genetikk-undersøkelse på ørret i Dokka (NINA).
- Kartlegging av røye i Randsfjorden ved hjelp av ekkolodd (Sondre Breian)

### 4.4 Rapporter utarbeidet av prosjektet eller hvor prosjektet har medvirket i 2024

**Anon. 2025.** Reguleringer og fisk i Innlandet. Årsmelding 2024. 9 s.

**Thorkildsen, T.B. & Ustvett, T. 2024.** Reguleringer og fisk i Innlandet – Fagrapport 2023. Statsforvalteren i Innlandet, rapport nr. 11/24, 86 s.

I tillegg legges det årlig ut oppdaterte overvåkingsrapporter og fangstrapporter på prosjektets hjemmeside (<https://www.statsforvalteren.no/nb/innlandet/miljo-og-klima/fiskeforvaltning/fisk-i-regulerte-vassdrag/>).

## 5 REGNSKAP 2024

---

Budsjettet for 2024 var på kr. 3 212 119, inkludert kr. 512 119 i overførte midler fra 2023.

Prosjektet hadde et samlet forbruk i 2024 på kr. 2 631 971, noe som gir kr. 580 147 overført til 2025. Kr. 170 000 vil brukes til å betale kommende faktura på genetikkundersøkelsen som ble gjennomført høst 2024 (faktura kommer trolig i mars). Lønnsforhandlingene i staten for 2024 er i skrivende stund fortsatt pågående. Resultatet er usikkert, men forbeholdt en lønnsøkning på 3 %, vil dette utgjøre omtrentlig kr. 45 000.

Trekkes fra kommende faktura på genetikkundersøkelsen gjennomført i 2024 og lønnsøkning for 2024, totalt kr. 215 040,-, er det kr. 365 107 i disponible midler til budsjettet for 2025.

Prosjektet er finansiert av regulantene som deltar inn i prosjektet. Regulantenes bidrag i finansieringen er fordelt slik:

---

#### Disponibelt for 2024

---

Ubenyttet beløp fra 2023	kr 511 119,-
Glommens og Laagens Brukseierforening	kr 1 300 000,-
Hafslund Kraft AS	kr 475 000,-
Foreningen til Bægnavassdragets Regulering	kr 460 000,-
Gudbrandsdal Energi Produksjon AS	kr 175 000,-
VOKKS Kraft	kr 160 000,-
Foreningen til Randsfjords Regulering	kr 80 000,-

---

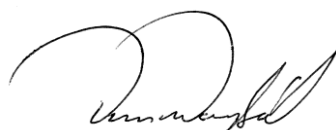


Hadeland Kraftproduksjon	kr 50 000,-
<b>Totalt</b>	<b>kr 3 212 119,-</b>
<hr/>	
<b>Forbruk i 2024</b>	<b>kr 2 631 971,-</b>
<b>Rest overføres til budsjett i 2025</b>	<b>kr 580 147,-</b>

Forbruket i 2024 fordeler seg slik på de ulike postene:

<b>Fordeling av utgiftene 2024</b>	<b>Budsjett 2024</b>	<b>Forbruk 2024</b>	<b>Avvik</b>
Totalt lønn	Kr. 1 630 000	Kr. 1 501 342	Kr. 128 658
Reise	Kr. 180 000	Kr. 117 920	Kr. 62 080
Kontorhold (kontor, telefon, porto, kopiering etc.)	Kr. 256 880	Kr. 256 880	Kr. 0
Utstyr (garn, elfiskeutstyr, lupe mm.)	Kr. 220 000	Kr. 161 972	Kr. 58 028
Eksterne tjenester	Kr. 800 000	Kr. 581 000	Kr. 219 000
Styringsgruppa	Kr. 3 000	Kr. 9 314	Kr. -6 314
Fangstjournaler	Kr. 20 000	Kr. 3 446	Kr. 16 554
Diverse driftsutgifter	Kr. 20 000	Kr. 97,20	Kr. 19 902,80
Uforutsett (til styrets disposisjon)	Kr. 82 239		Kr. 82 239
<b>Sum</b>	<b>Kr. 3 212 119</b>	<b>Kr. 2 631 971,20</b>	<b>Kr. 580 147,80</b>

Lillehammer 30.01.2024

  
 Trond Taugbøl  
 Styreleder

  
 Thor Bjørn Thorkildsen  
 Prosjektleder